リンナイ

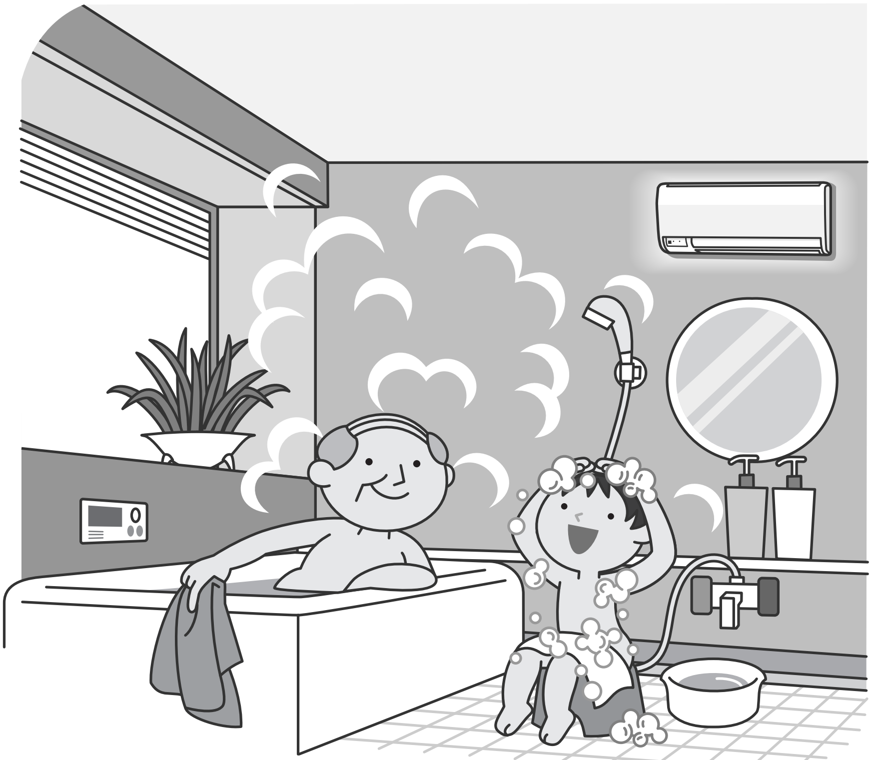
【壁かけタイプ】
温水式浴室暖房乾燥機
バスほっと

保証書付
取扱説明書

家庭用

型式名
RBH-W413KP
HBD-4105AUSK-P

Ion 除菌イオン
プラズマクラスターイオン®による空気浄化



詳しいもくじは2ページをご覧ください

ご愛用の皆様へ

このたびは、浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
- 幼いお子様にはさわらせないでください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にて再購入してください。
- この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。

本商品にはシャープ株式会社のプラズマクラスター技術を搭載しています。プラズマクラスター、プラズマクラスターイオンはシャープ株式会社の商標です。

もくじ

Rinnai

機能と特長

● 一年中快適な入浴ができる機能を備えています。

暖 房

くわしくは 17ページ

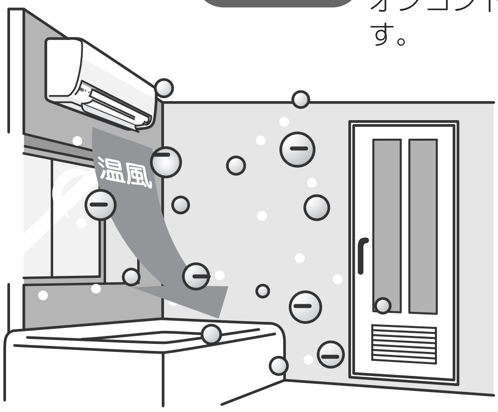
寒い時期、入浴前に浴室を暖めたり、入浴中の暖房ができます。同時にマイナスイオンを放出しイオンコントロールします。



予約暖房

くわしくは 19ページ

入浴時間に合わせて、浴室暖房が予約できます。暖房運転時にマイナスイオンを放出しイオンコントロールします。



涼 風

くわしくは 21ページ

送風と換気で、暑い時期でも快適に入浴できます。同時にマイナスイオンを放出しイオンコントロールします。



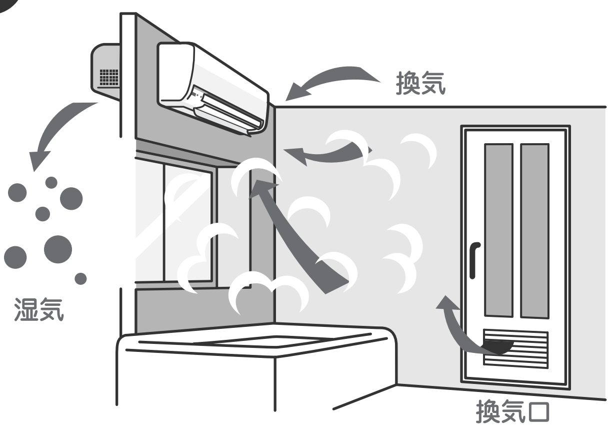
＊**イオンコントロール**…マイナスイオンの割合を上げてイオンバランスを整えます。

● 浴室の換気機能を備えています。

換 気

くわしくは 30ページ

浴室の換気扇としてご使用できます。

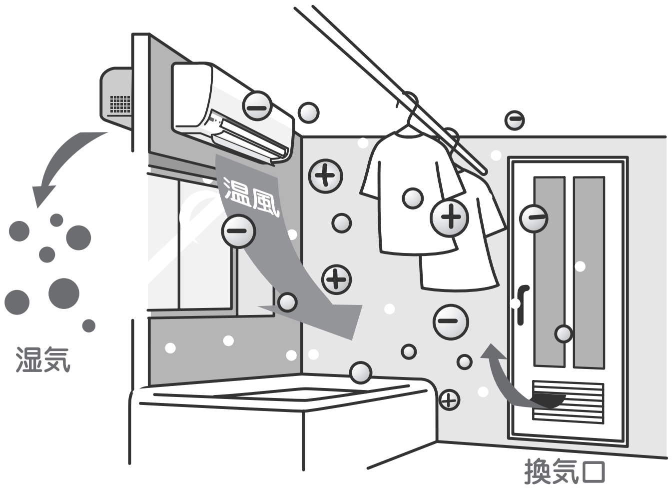


● 浴室の乾燥、衣類乾燥などの機能を備えています。

自動乾燥

くわしくは 24ページ

浴室の湿度変化をみながら運転し自動的に停止します。同時に除菌イオン（プラズマクラスターイオン）を放出しクリーン運転します。



手動乾燥

くわしくは 25ページ

運転時間を衣類に合わせて設定し、その時間で運転します。同時に除菌イオン（プラズマクラスターイオン）を放出しクリーン運転します。

＊**クリーン運転**…除菌イオン（プラズマクラスターイオン）で、浴室に浮遊するカビ菌を不活性化します（壁面などに付着したカビには効果がありません）。

詳細もくじ

安全上のご注意　必ずお守りください。

この機器を安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表　示	意　　　　味
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を表しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示について次のような意味があります。

一般的な危険・警告・注意　一般的な禁止　必ず行う

⚠警告

ご自身で機器の設置および付帯設備工事はしない。

機器の設置・移動および付帯設備工事については必ずお買い上げの販売店またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。



禁　止

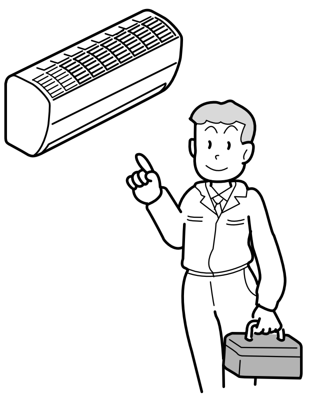
CF、FE式風呂釜とは併設禁止。

浴室内または、浴室に隣り合わせている脱衣室などにCF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けないでください。
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

禁　止

ご自身で機器を分解・修理・改造をしない。

お客様ご自身では絶対に工具を使用して分解したり、修理・改造は行わないでください。
思わぬ事故や故障の原因になります。

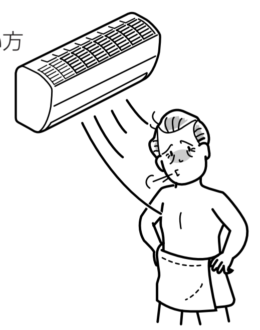


分解禁止

低温やけどに注意。

長時間にわたり直接温風を身体にあてない。
脱水症状や低温やけどの原因になります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。

- 乳幼児や自分の意思で体を動かせない方
- 疲労が激しい方　・皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- お酒や睡眠薬を飲まれた方



禁　止

⚠警告

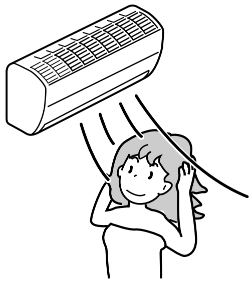
浴室以外に機器を設置しない。

故障や思わぬ事故の原因になります。

禁　止

頭髪や身体を乾かすために使用しない。

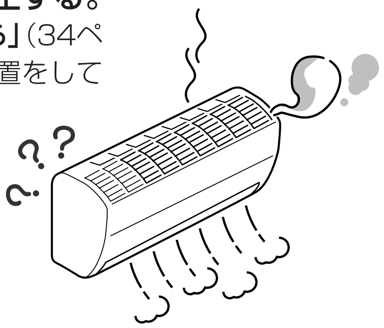
脱水症状や低温やけどの原因になります。



禁　止

異常音、水漏れ、臭気など異常を感じた場合はただちに運転を中止する。

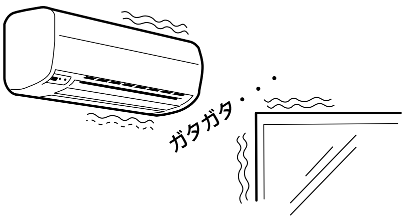
「故障かな？と思ったら」（34ページ）にしたがって処置をしてください。



運転を中止する

地震・火災など緊急の場合の処置。

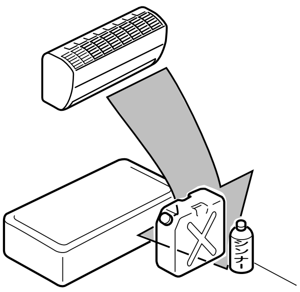
地震・火災など緊急の場合はただちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書にしたがって正しい熱源機の停止操作を行ってください。



運転を中止する

引火、爆発のおそれのあるものの使用禁止。

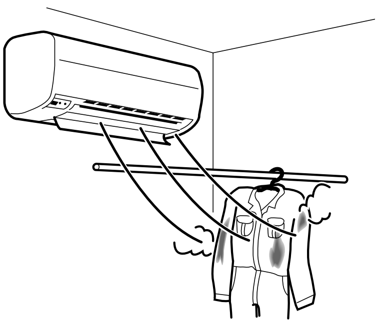
ベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなどを機器の近くに置いたり、使用したりしない。火災や爆発のおそれがあります。



禁　止

食用油、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない。

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

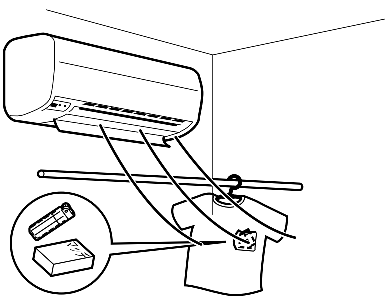


禁　止

ポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する。

火災のおそれがあります。

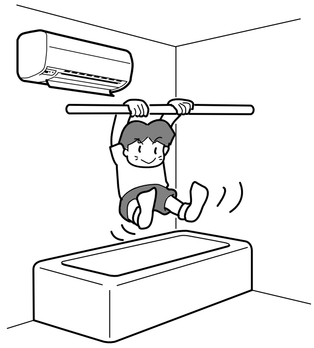
可燃物を確認する



機器や物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない。

思わぬ事故につながります。

禁　止

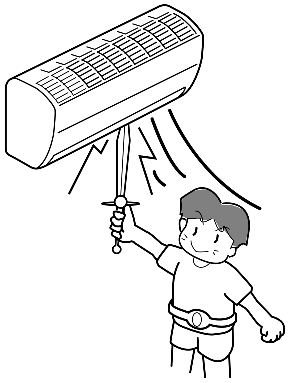


安全上のご注意

⚠注意

運転中に温風吹出口や空気吸込口などに指や棒を入れない。

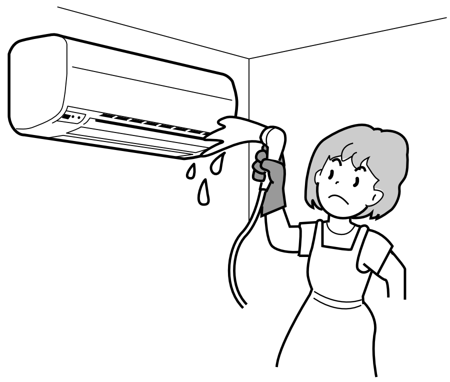
内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子様がいるご家庭では注意してください。けがや故障の原因になります。



禁　止

機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない。

思わぬ事故や故障の原因になります。

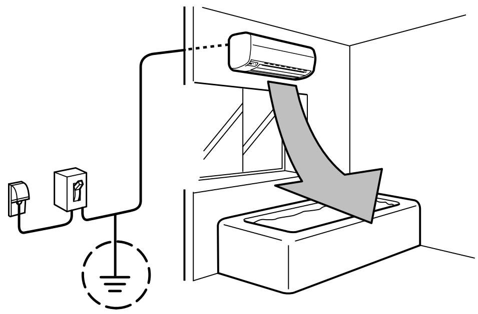


禁　止

アース必要。

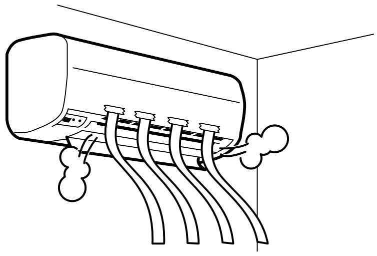
この機器はアース線が必要です。正しくアースされているか確認してください。また、アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアース線には接続しないでください。万一、機器が故障した場合、感電の原因になります。

アース線を確認する



温風吹出口や空気吸込口に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない。

故障の原因になります。

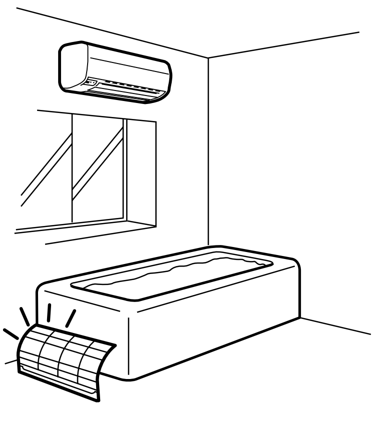


禁　止

フィルターをはずして運転しない。

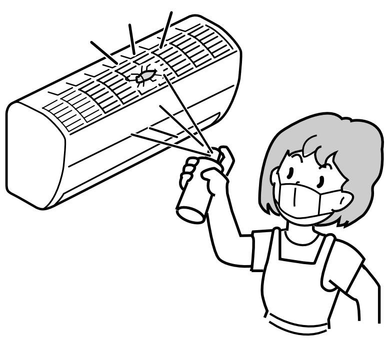
故障の原因になります。

禁　止



機器、リモコン、物干しバーに防カビ剤、塩素系洗剤をふきかけない。

万一、かかったときはすぐに水でぬらした布で拭き取ってください。サビ、故障の原因になります。

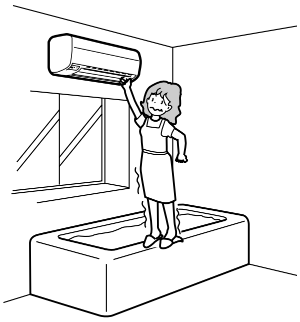


禁　止

⚠注意

機器などの掃除をするときは、足元に十分注意する。

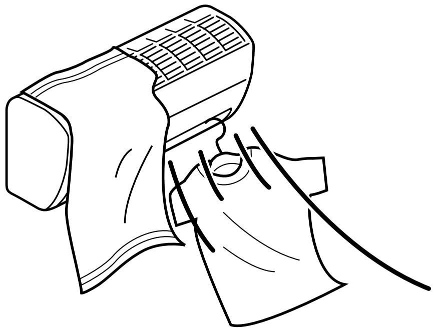
すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しないでください。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にのらないでください。転倒やけがの原因になります。



禁　止

機器に洗濯物をぶら下げない。

けがや故障の原因になります。



禁　止

お手入れ前には必ず運転を停止する。

内部でファンが高速回転しているため、けがのおそれがあります。

禁　止

凍結予防運転

- 気温が低くなったときの温水配管の破損を防止するため、浴室暖房乾燥機が停止中でも、熱源機内蔵の温水循環ポンプを自動的に運転し、配管内に温水を循環させます。
- 冬期には、熱源機・浴室暖房乾燥機とも電源を切らないでください。凍結予防運転ができなくなり機器が破損することがあります（詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください）。

禁　止

お願い

- **小さなお子様がリモコンで遊んだり、いたずらをしないよう注意する。**
  思わぬ事故の原因となります。
- **動植物に温風や送風を直接あてない。**
  動植物に悪影響をおよぼす場合があります。
- **食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載など特殊用途には使用しない。**
  それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。
- **暖房、乾燥の運転中や運転直後は温風吹出口（ルーバー）に手をふれない。**
  温風吹出口（ルーバー）が高温になっているため、手をふれないようにご注意してください。

安全上のご注意

お願い

●室内に化粧品を放置しない。
クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみやすくなるように作っているため、体温以上の温度になると変質するおそれがあります。

●風向調節（上下風向切替）はリモコンで操作する。
手でルーバーを動かすと正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。
（**「風向きの調節」**29ページを参照してください）

●この製品は家庭用です。
業務用のような使い方をすると機器の寿命を著しく縮めます。

●事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しないでください。

●雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを『OFF』にしてください。
機器の故障の原因になります。

●乾燥・換気運転時は浴室に設けられている自然換気口（吸気口）を閉じないでください。

●入浴中や洗濯物を干したままで換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下する場合がありますのでご注意ください。

●入浴後は必ず換気運転を行ってください。
水滴がついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生の原因となります。浴室および機器を良好に保つために必ず換気運転を行ってください。

●機器のお手入れは手袋など指先を保護し、機器が十分冷えてから行ってください。
けがややけどをするおそれがあります。

●ルーバーの吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風があたる角度に調節してください。吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。

●発泡性の入浴剤をご使用の場合、機器に入浴剤の色がつくことがありますが、ぬれた布で拭き取れば落ちます。

●入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴が機器本体から落ちることがあります。

●各運転モードのボタンを押してから、機器が運転を開始するまで、数分かかることがあります。

●エアフィルターに水滴やほこりが付着した状態で機器を運転すると、吹出口よりファンのバサバサ音が発生することがあります。

●旅行などで長期使用しない場合は、リモコンの電池を外してください。
リモコンに電池を入れる場合は、「リモコンの準備」（13ページ）を参照してください。

●リモコンは防まつタイプですが故意に水をかけないでください。
故障の原因になります。

●リモコンは分解したり、乱暴に扱わないでください。
故障の原因になります。

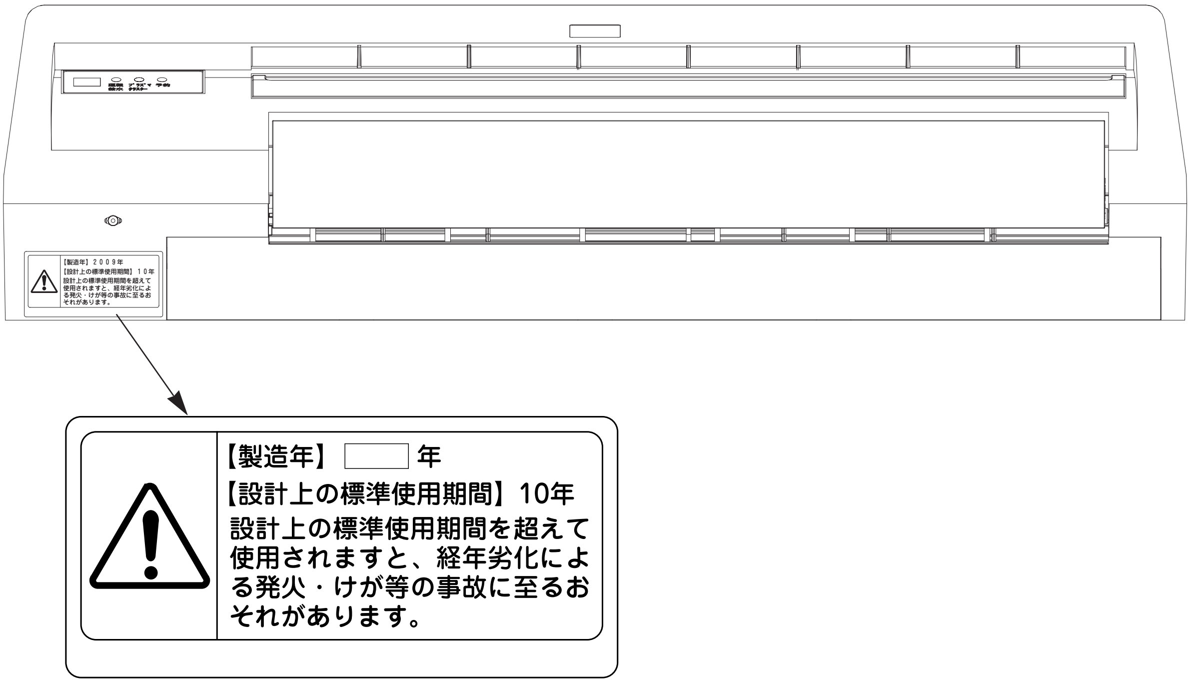
長期使用製品安全表示制度に関するお願い

●長期使用製品安全表示制度について

- 長期使用製品安全表示制度とは「消費生活用製品のうち長期に亘り使用される製品の中で、経年劣化による重大事故発生率は高くはないものの、その残存台数が多く、長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、製造・輸入業者が、経年劣化によるリスクの注意喚起を行う表示をすることにより、消費者に適切な行動を促す制度です。」
- 本機器は長期使用製品安全表示制度で指定された対象製品です。

●機器への表示について

- 長期使用製品安全表示制度の対象製品は、機器本体に製造年・設計上の標準使用期間および長期使用時の注意喚起文を表示することになっています。
  機器下部に下記項目が表示されていますので、確認してください。
  ※お客様ご自身でラベルをはがさないでください。



安全上のご注意

●設計上の標準使用期間について

- この機器は、設計上の標準使用期間※を10年と算定しております。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件（下記の「設計上の標準使用期間の算定根拠について」を参照）で適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、機器ごとに設定されるものです。**保証書にある無償修理期間とは異なるものです**のでご注意ください。

●設計上の標準使用期間の算定根拠について

- この機器の設計上の標準使用期間は、製造年を開始時期とし、社団法人日本ガス石油機器工業会が定める使用条件に従って以下の標準使用条件を想定して耐久試験を行い、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないことを確認した時期を終了時期として設定しています。

標準使用条件

家族構成		４人世帯
環境条件	電圧	100V
	周波数	50Hz／60Hz
	温度	20℃
	湿度	65％RH
	設置条件	標準設置
負荷条件		定格負荷
想定時間	1年の使用時間	暖房時間　181時間／年
		乾燥時間　325時間／年
		涼風時間　120時間／年
		換気時間　1460時間／年

※使用頻度、使用環境、設置条件が上記標準的な使用条件と異なる場合、または本来の目的以外の方法で使用された場合は、記載の設定標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。
※設計上の標準使用期間は、製品を保証する期間ではありません。

各部の名称とはたらき

温水式浴室暖房乾燥機の各部のなまえとはたらきをご紹介します。

本　体

本体表示部

リモコン受光部

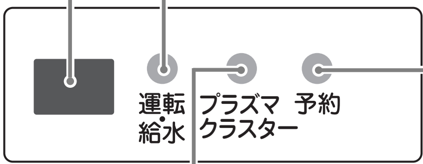
リモコンの操作信号を受光する部分です。リモコンの送信部を本体受光部に向けて操作してください。

運転ランプ

緑色点灯時：正常に運転しています。
点滅時：機器本体の異常などです。

以下の状態になった場合は、**「故障かな？と思ったら」**（37ページエラー表示について）をよくお読みください。
- ランプの緑色点滅…機器本体の異常
- ランプの赤色点灯…循環水の不足
- ランプの赤色点滅…熱源機の異常

※熱源機の種類によっては、異常ランプで表示しない場合もあります。



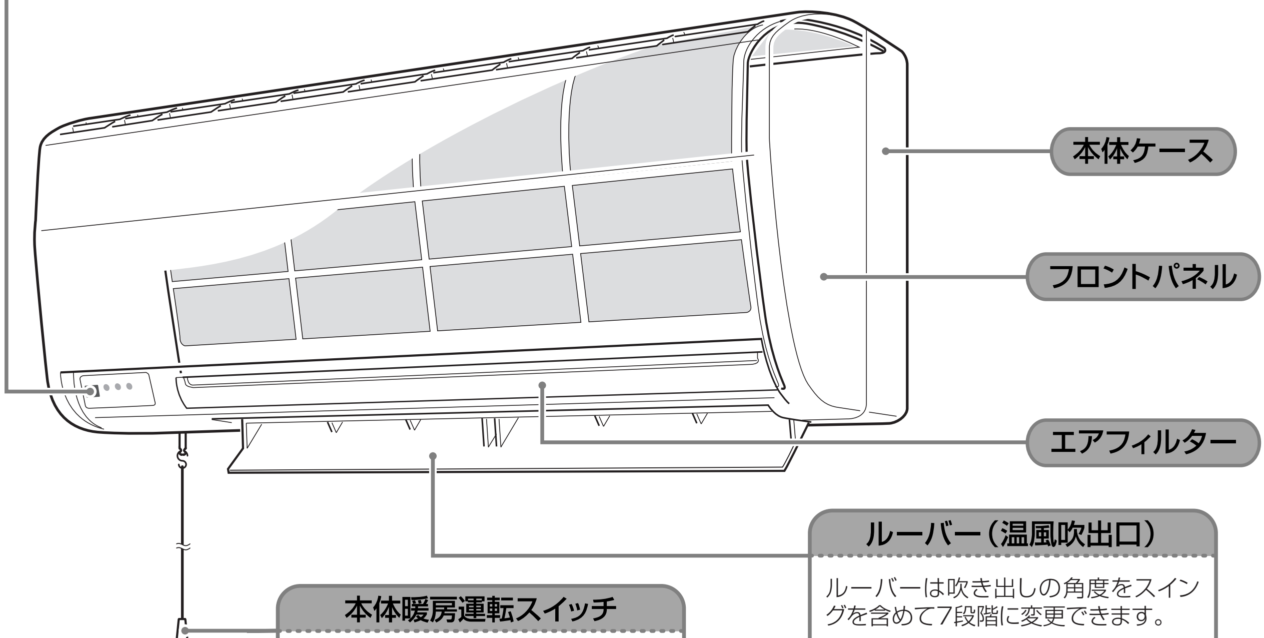
予約暖房ランプ

橙色点灯時：予約暖房運転の待機中です。

くわしくは 19ページ

プラズマクラスターランプ

青色点灯時：イオン発生器からイオンを発生しています。
※イオン発生器の運転モード（イオンコントロールモードあるいはクリーン運転）にかかわらず、プラズマクラスターランプは青色に点灯します。



ルーバー（温風吹出口）

ルーバーは吹き出しの角度をスイングを含めて7段階に変更できます。

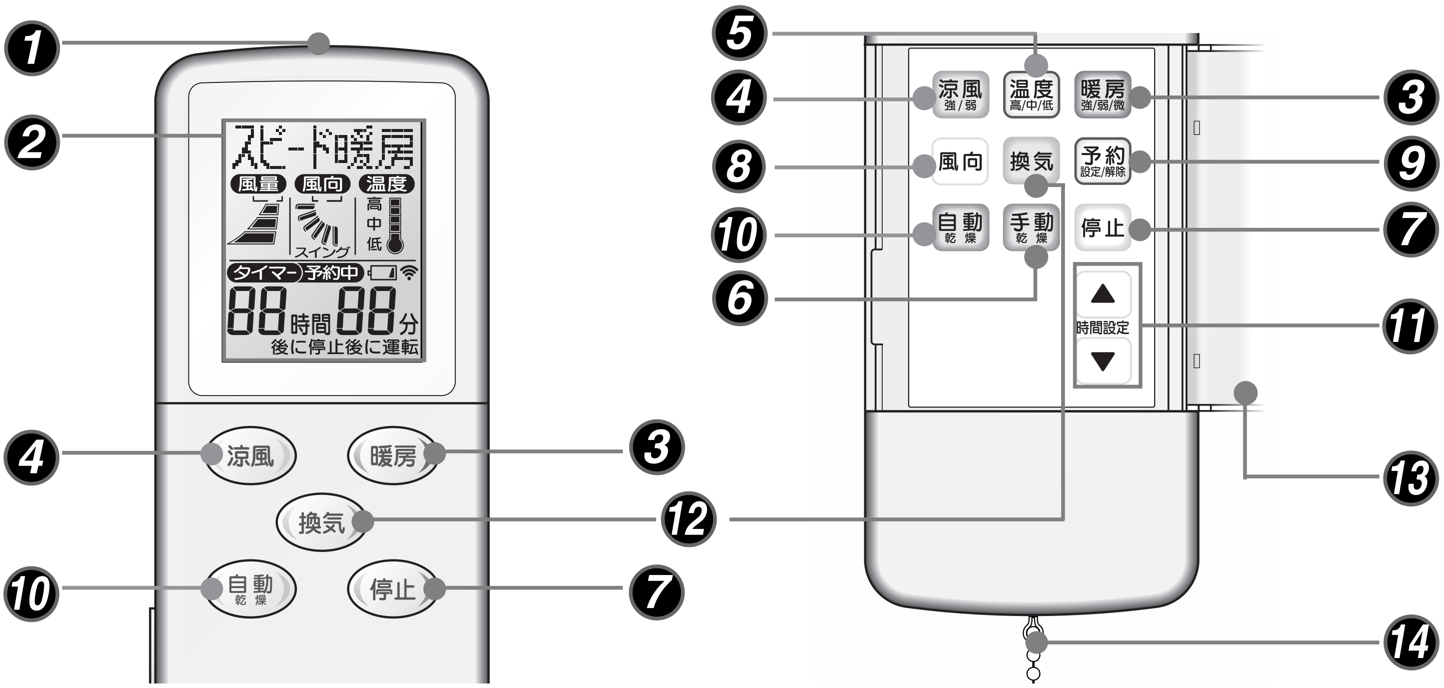
くわしくは 29ページ

本体暖房運転スイッチ

くわしくは 31ページ

各部の名称とはたらき

リモコン(操作部)



※上のイラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すためのものではありません。

❶ 送信部
リモコンの操作信号を発信します。本体のリモコン受光部に向けて操作します。

❷ 運転モード表示部
各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の設定時間、室温、風量、風向（ルーバー角度）を表示します。

くわしくは 12ページ

❸ 暖房ボタン
浴室の暖房運転に使用します。「強」・「弱」・「微」の3種類の風量が選択できます。

くわしくは 17ページ

❹ 涼風ボタン
浴室の涼風運転に使用します。「強」・「弱」2種類の風量が選択できます。

くわしくは 21ページ

❺ 温度設定ボタン
暖房時の温度設定に使用します。「高」・「中」・「低」3種類の温度が選択できます。

くわしくは 18ページ

❻ 手動乾燥ボタン
衣類・浴室の乾燥時に使用します。「スピード乾燥」・「標準乾燥」・「ゆっくり乾燥」の3つのモードが選択できます。

くわしくは 25ページ

❼ 停止ボタン
各モード（暖房・涼風・乾燥・換気）の運転を停止します。

❽ 風向ボタン
暖房・涼風・乾燥運転中に風向（ルーバー角度）を切り替えるときに使用します。7段階（スイング含む）の風向が選択できます。

くわしくは 29ページ

❾ 予約ボタン
浴室の予約暖房時に使用します。

くわしくは 19ページ

❿ 自動乾燥ボタン
衣類・浴室の乾燥時に使用します。「自動乾燥」・「念入乾燥」・の2つのモードが選択できます。

くわしくは 24ページ

⓫ 時間設定ボタン
各モード（暖房・涼風・乾燥・換気・予約暖房）の時間設定に使用します。

⓬ 換気ボタン
換気運転時に使用します。「強」・「弱」の2種類の風量が選択できます。

くわしくは 30ページ

⓭ リモコン蓋
温度・時間設定・風向・予約の設定をする時に使用します。

⓮ リモコンくさり
万一、リモコンを落としてしまったとき、破損を最小限に押えるためのくさりです。

リモコン(運転モード表示部)



※上のイラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すためのものではありません。

❶ モード表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)が表示されます。

くわしくは 17〜30ページ

❷ 風量表示

各モード(暖房・涼風・換気)の風量が表示されます。
また、その他の設定を変えるときにも使います。

- 暖房：→強→弱→微
- 涼風：→強→弱
- 換気：→強→弱

くわしくは 17ページ
くわしくは 21ページ
くわしくは 30ページ

❸ 温度表示

各モード(暖房・予約暖房)の温度が表示されます。

→高→中→低

くわしくは 18ページ

❹ 風向表示

各モード(暖房・涼風・乾燥)運転中に風向(ルーバー角度)を切り替えたとき、7段階(スイング含む)の風向が表示されます。

くわしくは 29ページ

❺ 電池消耗表示

▭ が表示されたら、電池を交換してください。
電池が使用できる間は、何も表示されません。

くわしくは 13ページ

❻ 通信中表示

リモコンの操作信号を、本体のリモコン受光部に送信中に表示されます。

❼ 運転または、停止表示

各モードのタイマー残り時間表示中は「後に停止」、予約待機時間表示中は「後に運転」が表示されます。

❽ タイマー(残時間)・予約中(待機残時間)表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気の切タイマー時間および予約暖房待機時間)の設定時間が表示されます。

お願い

禁止	**リモコンに故意に水をかけたり、水につけたりしない。** ●防まつ型ですが、多量の水は故障の原因となります。
必ず確認する	**リモコンは本体に向けて操作する。** ●各スイッチを操作するときは、リモコンを本体に向けて操作してください。
必ず確認する	**リモコンの信号を受信できない(「ピッ」「ピー」音がしない)場合は、リモコンを本体に近づけて操作する。** ●本体の近くに照明が設置されていると、まれにおこる現象です。 ●それでも受信できない場合、明るさ調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。

お使いになる前の準備

リモコンの準備

リモコンの電源は、単4乾電池です。リモコン表示部に が表示されたとき(12ページ)は、電池を交換してください。また、リモコンを使用しない場合は、リモコンをリモコンホルダーに正しく取り付けてください。

●電池の交換

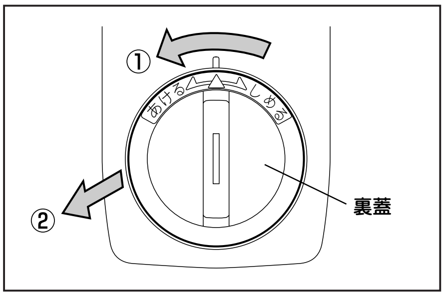
リモコンの電池を交換した場合、各モードの設定はすべて初期設定値(工場出荷時)に戻ります。各運転モードで設定し直してください。

⚠注意

●アルカリ電池とマンガン電池など異種の電池や新しい電池と古い電池を併用しないでください。
●リモコンを破棄する際は、乾電池を抜いてください。入れたまま破棄すると、火災の原因となります。

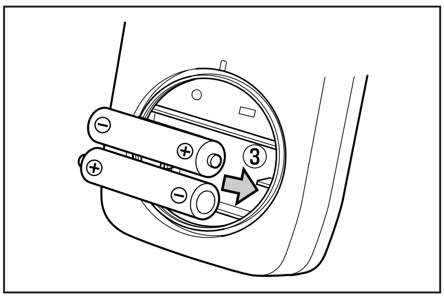
1 裏蓋を取り外す。

①裏蓋を手で**「あける」**の方向へゆっくり回す。(裏蓋は１回転ほど回すと外れます)
②裏蓋を取り外す。



2 乾電池を入れる。

電池(単4乾電池2本)を入れる。
- リモコン本体に表示してある⊕⊖の方向に合わせて正しく入れてください。

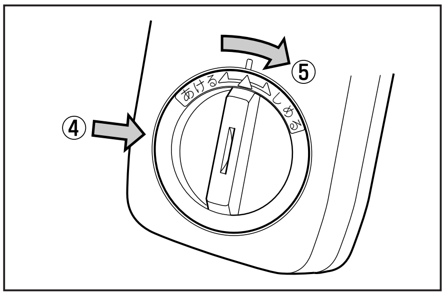


補 足
- 裏蓋を外すときは、リモコンに付いている水滴を十分に拭き取ってから取り外してください。
- 電池交換の際は、2本とも新しい乾電池に交換してください。
- 乾電池の寿命は、乾電池の種類や使用頻度によって異なりますが、通常1年を目やすにしてください。

3 裏蓋を取り付ける。

①乾電池がしっかりセットされていることを確認し、裏蓋をかぶせる。（裏蓋の▲とリモコン本体の▮を合わせた位置から閉めてください。）

②裏蓋を手で**「しめる」**の方向へゆっくり回す。（裏蓋は1回転させると▲と▮の位置が合ったところで止まります。）



補足

- 裏蓋は傾いた状態で閉めないでください。裏蓋が破損する場合があります。
- 裏蓋の内側の水滴を十分に拭き取ってから取り付けてください。

●リモコンホルダーへの付けかた／外しかた

リモコンホルダーに取り付ける

1 リモコンを取り付ける。

①リモコン下部をホルダーに入れる。

②リモコンの下部がホルダーに入ったら、上部を押す。

- 「カチッ」と音がしたら、リモコンは左右のツメで固定されます。



リモコンホルダーから取り外す

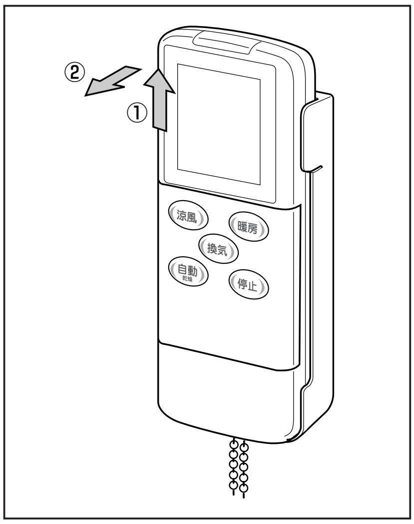
1 リモコンを取り外す。

①リモコンを上部に持ち上げる。

②手前に引き出す。

⚠注意

●リモコンを使用しないときは、必ずホルダーに入れてください。チェーンを外したり、ホルダーから外して放置したり、棚などに横置に放置しないでください。リモコンの故障の原因となる場合があります。



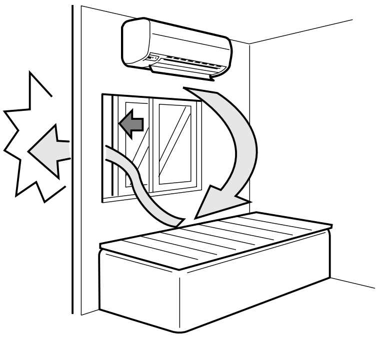
お使いになる前の準備

暖房・涼風運転の前に

暖房運転（暖房・予約暖房）や涼風運転をする前に、必ず確認してください。

1 浴室の窓とドアを閉める。

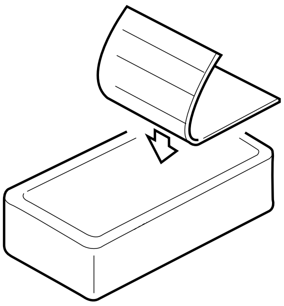
暖かい空気が逃げないように、必ず浴室の窓とドアを閉めてください。



換気運転の前に

換気運転をする前に、必ず確認してください。

1 浴槽に、水またはお湯が残っているときは、浴槽に蓋をする。



補 足

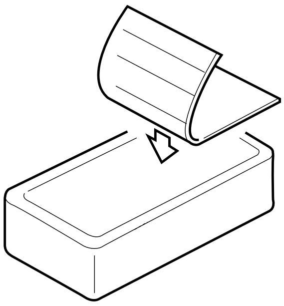
- 浴室の給気口を十分に開けてください。また、給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。

乾燥運転の前に

乾燥運転（浴室や衣類の乾燥）をする前に、必ず確認してください。また、衣類を乾燥する場合、洗濯物の扱いについては**「上手な衣類乾燥のしかた」**（27ページ）を参照してください。

1 浴槽の蓋をする。

浴槽の水を抜き、蓋をしてください。

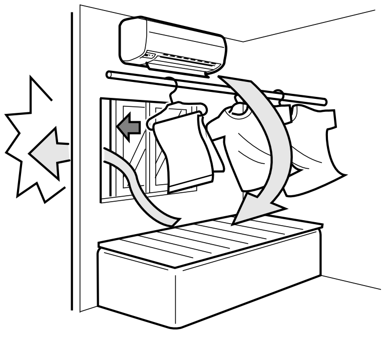


補 足

- お湯が残っていない場合でも、蓋をした方が早く乾燥できます。

2 浴室の窓とドアを閉める。

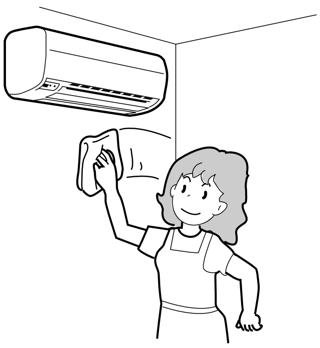
浴室の窓とドアを閉めて、温風が逃げないようにしてください。



- 浴室の給気口を十分に開けてください。また、給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。

3 浴室の湿気を拭き取る。

浴室の内部が水でぬれている場合は、あらかじめ換気（30ページ）しておくか、雑巾などで拭き取ってください。



- 水滴が付いたままで乾燥すると、乾燥時間が長くなります。

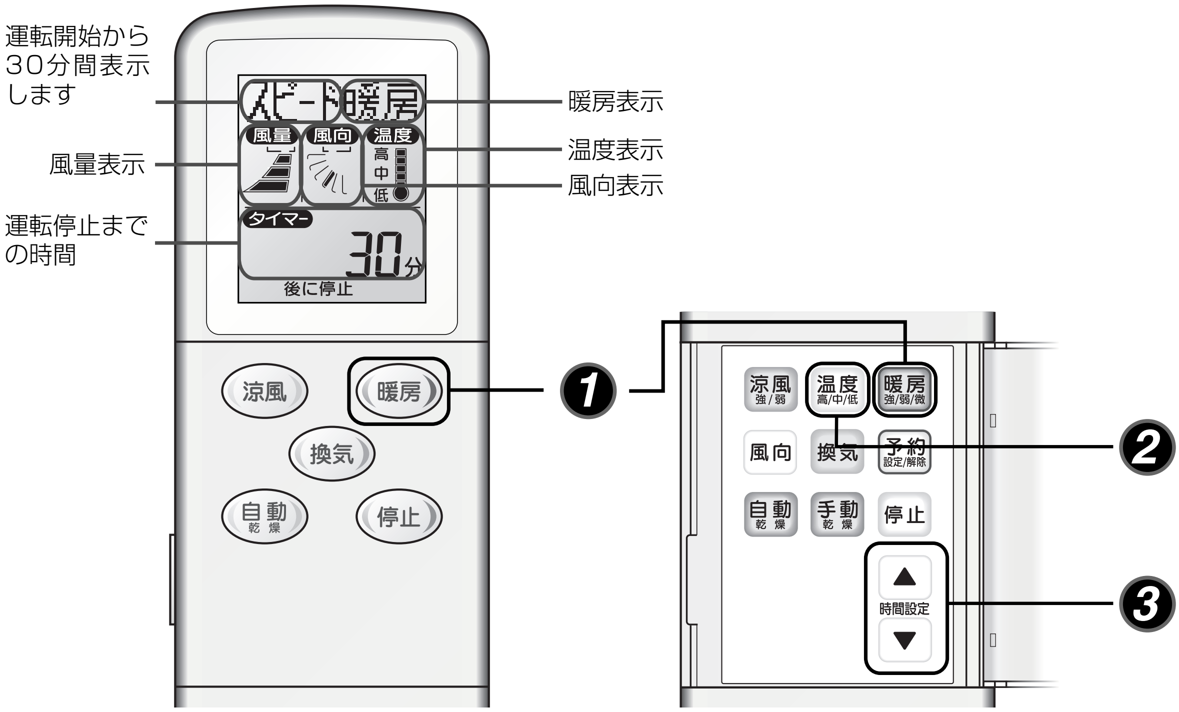
浴室の温度を調節

浴室を暖める（暖房運転）

温風で浴室を暖め、入浴時に感じる肌寒さを和らげます。冬の一番風呂のように浴室が冷えているときなど、入浴前にご使用ください。また暖房と同時に、マイナスイオンが発生します。

■ 補 足

- 運転前に浴室の窓とドアを閉めておいてください（15ページ）。
- 温風吹出し方式による暖房のため、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じられることがあります。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。



- 温度・風向・タイマー設定は一度操作を行うと記憶されるため、次回から同じ設定で運転するときは、蓋を閉じた状態で操作できます。

1 リモコンを本体に向けて、（暖房）を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 **[運転] ランプが点灯（緑色）。**
「スピード暖房」モードで暖房運転が開始されます。

機器本体 **[プラズマクラスターランプ]が点灯(青色)。**
マイナスイオンが発生し放出されます。

（暖房）を押すたびに （→強→弱→微→） **と風量が切り替わります。**

補 足

- リモコン蓋を開けて（暖房 強/弱/微）を押しても同じ操作ができます。
- 冷風防止機能により、温水の温度が十分上がるまでは風が出ません。
- 運転開始直後は［スピード暖房］運転でスタートします。開始30分後または、室温が設定温度になったときに、通常の暖房運転に戻ります。
- 浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめ暖房運転「強」を長めにしてください。暖房運転「弱」では暖まるのが遅くなります。短い時間では浴室内の壁が十分暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。
- 入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接身体にあたると肌寒く感じられることがあります。入浴中は風量を「弱」、風向を身体にあたらない方向へ切り替えてのご使用をおすすめします（29ページ）。風があたり不快と感じる場合はご使用をお控えください。

2 リモコン蓋を開け [温度 高/中/低] を押し、室温を調節する。

[温度 高/中/低] を押すたびに [→高→中→低→] と表示が切り替わります。

3 リモコン蓋を開け [▲]・[▼] を押し、運転時間

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
[▲](増える)・	5分〜1時間まで	⇨ 5分刻み
[▼](減る)	1時間〜6時間まで	⇨ 10分刻み

を設定する。

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると ……

機器本体 **[運転]ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯。**

約2分後に暖房運転を停止します。

補 足

- 運転音が周囲の壁に反響してより大きく感じる場合があります。
- 風量について

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
風量	強	強

- 温度が上がりにくい場合は「高」、温度が上がりすぎる場合は「低」でご使用ください。「低」でも、暑く不快と感じる場合は、ご使用をお控えください。
- 浴室の種類・大きさ・季節などによって、設定温度が「中」・「低」でも暖まりすぎる場合は、ご使用をお控えください。
- 浴室内上下の温度差により、足元が寒く感じられることがあります。
- 運転開始時は、初めてご使用のときは「高」、次回からご使用のときは前回の設定温度になります。

- 約2〜3分後に、温風が吹き出して暖房運転が開始されます。
- リモコンの[タイマー]表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- **運転時間を変更したいときは**
  [▲]・[▼] を押して、残りの運転時間を設定します。
- **運転時間について**
  (下表の時間で運転を開始します)

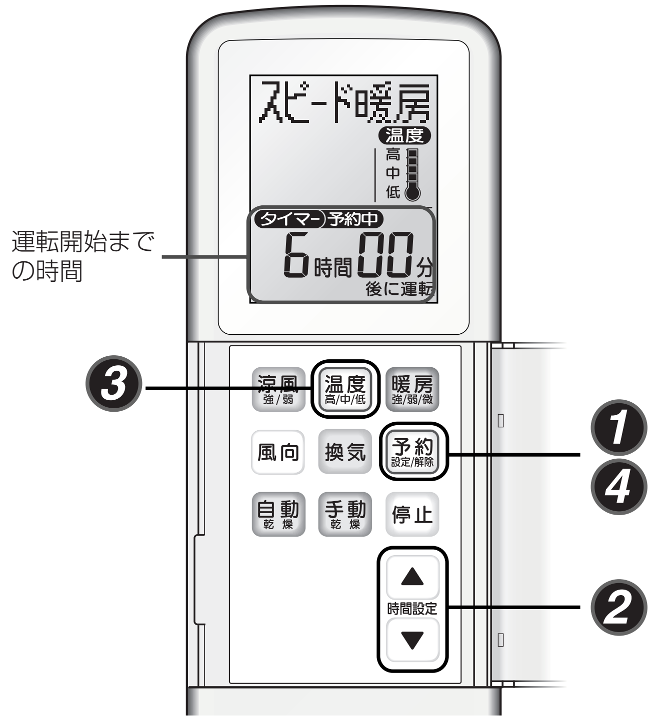
	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
運転時間	30分	前回の設定時間

- 設定時間が終了したあと、機器本体の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- **途中で停止したいときは**
  (停止)または [停止] を押すか、本体暖房運転スイッチ(31ページ)を引っ張ってください。機器本体の[運転]ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り暖房運転を停止します。

浴室の温度を調節

●予約暖房運転をする

冬場などの寒い時期、入浴前に浴室を暖めたいときなど、入浴時間に合わせて自動的に暖房運転ができます（予約暖房運転）。



● リモコン蓋を開けた状態で操作します。

■ 補 足

- 運転前に浴室の窓とドアを閉めておいてください（15ページ）。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

〈例〉「6.0」（6時間後）に暖房運転をスタートする場合

1 リモコンを本体に向けて、[予約 設定/解除] を押す。

「予約中」が点滅します。

2 [▲]・[▼] を押し、予約時間を設定する。

6.0 が表示され、時間が設定されます。

ボタン	設定時間（範囲）		設定時間（単位）
▲（増える）・	5分～1時間まで	⇨	5分刻み
▼（減る）	1時間～24時間まで	⇨	10分刻み

補 足

- 連続して10秒間、時間設定の操作をしないと、表示が消え、予約時間がキャンセルされます。

- **予約待機・予約暖房運転時間について（下表の時間で開始します）**

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
予約待機時間	8時間	前回の設定時間
暖房運転時間	2時間	2時間

❸ 温度 高/中/低 を押し、室温を調節する。

温度 高/中/低 を押すたびに →高→中→低 と表示が切り替わります。

❹ リモコンを本体に向けて、予約 設定/解除 を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

① 機器本体 [予約] ランプが点灯（橙色）。
予約運転待機中になります。

6時間経過すると …

② 機器本体 [予約] ランプが消灯。

機器本体 [運転] ランプが点灯（緑色）。
「スピード暖房」の設定で予約暖房運転を開始します。

機器本体 [プラズマクラスター] ランプが点灯（青色）。
マイナスイオンが発生し放出されます。

2時間経過すると …

③ 機器本体 [運転] ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯。

約2分後に暖房運転を停止します。

補 足

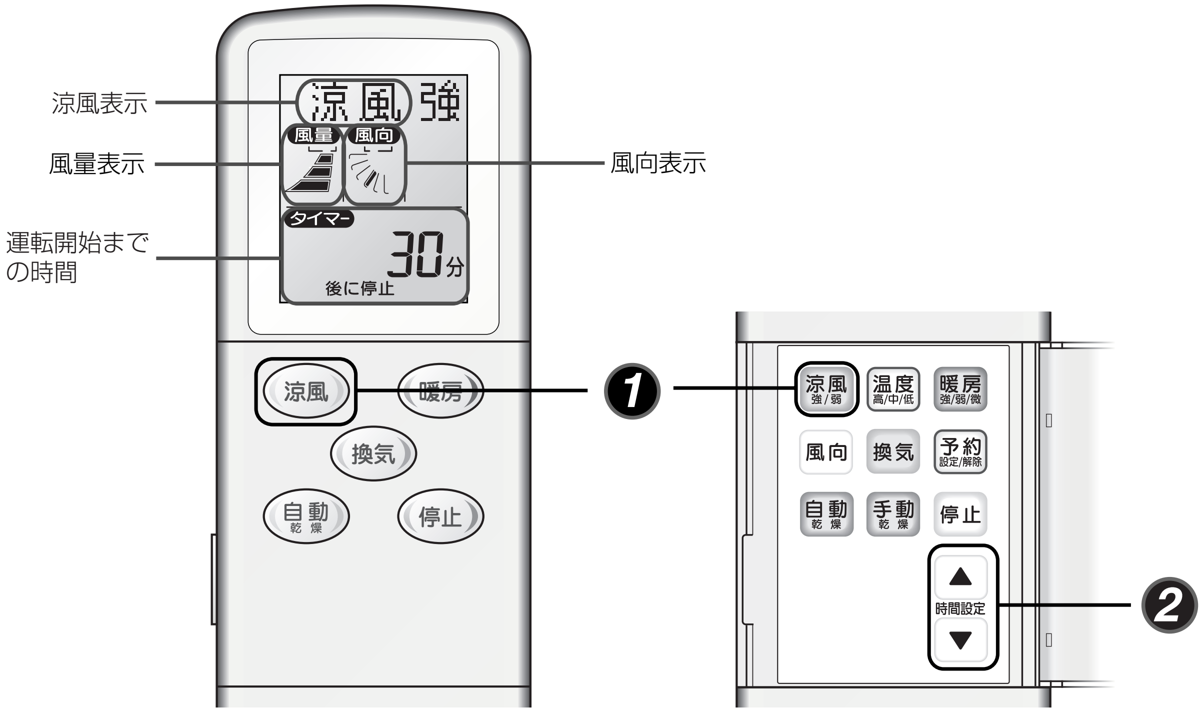
- リモコンの [タイマー予約中] 表示は、予約暖房待機時間中は運転開始までの残り時間を、暖房運転中は暖房運転の残り時間の目やすを表示します。
- **予約の解除について**
  予約待機中に 予約 を押してください。[予約] ランプが消灯し、予約暖房運転が解除されます。
- **予約待機中の操作について**
  予約待機中に暖房または、他の機能を運転するときは、運転したい機能のボタンを押して運転します。停止ボタンを押すと停止し、予約待機の表示に戻ります。運転中に予約待機時間が経過すると、予約暖房運転に切り替わります。
- **予約待機中の予約内容の変更について**
  待機中は、予約内容の変更（設定時間の変更）はできません。変更するときは、一度予約を解除し再度予約し直してください（すべてのモードの運転中に解除、再度予約をすることができます）。
- **運転時間を変更したいときは**
- 暖房予約で暖房運転をさせたときの暖房運転時間は2時間に設定されています。
- 運転時間の設定は、暖房運転が始まってから行ってください。予約待機中は運転時間の設定はできません（運転時間の変更は18ページ❸を参照してください）。
- ▲・▼ を押して、残りの運転時間を設定します。
- 設定時間が終了したあと、機器の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから（約2分後）停止します。
- **途中で停止したいときは**
  停止 または 停止 を押すか、本体暖房運転スイッチ（31ページ）を引っ張ってください。機器本体の [運転] ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り暖房運転を停止します。

浴室の温度を調節

浴室を快適にする（涼風運転）

送風と換気で浴室の湿度が下がり、快適に入浴できます。夏場の暑い時期にご使用ください。
また涼風と同時に、マイナスイオンが発生します。

■ 補 足
- 入浴後は浴室内と機器内のカビ防止のため、換気運転（30ページ）を行ってください。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。



- 温度・風向・タイマー設定は一度操作を行うと記憶されるため、次回から同じ設定で運転するときは、蓋を閉じた状態で操作できます。

1 リモコンを本体に向けて、(涼風)を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 **［運転］ランプが点灯（緑色）。**
風量「強」で涼風運転が開始されます。

機器本体 **［プラズマクラスター］ランプが点灯（青色）。**
マイナスイオンが発生し放出されます。

(涼風)を押すたびに 強↔弱 と風量が切り替わります。

補 足
- リモコン蓋を開け、涼風 強/弱 を押しても同じ操作ができます。
- 暖房運転および乾燥運転直後に涼風運転にした場合は、機器が冷えるまでしばらくは温風がでます。2～3分待つと機器が冷え涼風になります。
- 換気ファンは10秒程遅れて運転を開始します。

- 風量について

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
風量	**強**	**前回の設定風量**

❷ [▲]・[▼] を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間（範囲）	設定時間（単位）
[▲]（増える）・[▼]（減る）	5分～1時間まで	5分刻み
	1時間～12時間まで	10分刻み

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると ……

機器本体 **[運転]ランプ「プラズマクラスター」ランプが消灯。**

涼風運転を停止します。

補 足

- リモコンの［タイマー］表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- **運転時間を変更したいときは**
  [▲]・[▼] を押して、残りの運転時間を設定します。
- **運転時間について**
  （下表の時間で運転を開始します）

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
涼風運転	30分	前回の設定時間

- **途中で停止したいときは**
  (停止)または [停止] を押すか、本体暖房運転スイッチ（31ページ）を引っ張ってください。機器本体の［運転］ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り涼風運転を停止します。

浴室で乾燥

ご使用目的に合った運転をお選びください

運転中に除菌イオン（プラズマクラスターイオン）を放出し、浴室内に浮遊している「カビ菌」を不活性化させます。

（壁面などに付着したカビ菌には効果がありません。）

●細かい設定がめんどう・
わからない…
●手軽に乾燥したいときは…

自動乾燥
（P24）

（浴室の湿度変化をみながら運転します。
洗濯物や浴室が乾燥すると、自動的に停止します。）



■ 補 足
- 洗濯物の量が少ない（4kg以下）のとき
- シャツなど薄手の洗濯物が多いとき
- 浴室を乾燥したいとき



■ 補 足
- 洗濯物の量が多い（4kg以上）のとき
- 厚手の洗濯物が多いとき

●衣類に合わせて乾燥したいときは…

手動乾燥
（P25）

（運転時間や風向を衣類に合わせて設定することができます。）



■ 補 足
- 早く乾燥したい時運転音が若干大きくなります。

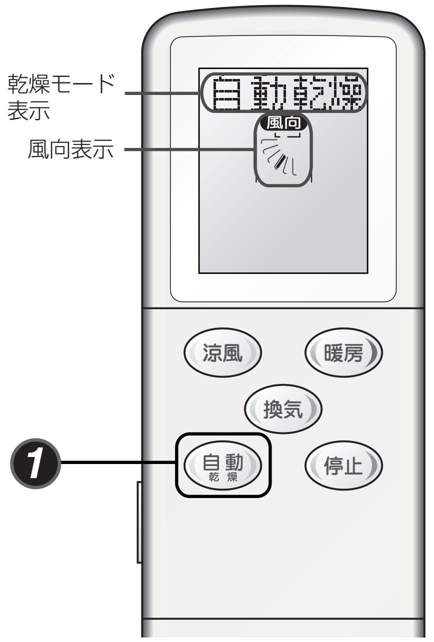


■ 補 足
- 「スピード乾燥」では少し音が気になるとき



■ 補 足
- ランニングコストを抑えて、乾燥したいとき

自動乾燥運転をする



■ 補 足

- 洗濯物は「**上手な衣類乾燥のしかた**」（27ページ）を参考にしてください。
- 運転中に洗濯物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、設定時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。その場合は、再度乾燥運転してください。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

1 リモコンを本体に向けて、（自動乾燥）を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 **[運転] ランプが点灯（緑色）。**
運転が開始されます。

機器本体 **[プラズマクラスター]ランプが点灯(青色)。**
除菌イオン（プラズマラスターイオン）が発生し放出されます。

（自動乾燥）**を押すたびに** **自動乾燥 → 念入乾燥** **とモードが切り替わります。**

衣類・浴室が乾燥すると ……

機器本体 **[運転]ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯。**

約2分後に運転を停止します。

補 足

- リモコン蓋をあけて（自動乾燥）を押しても同じ操作ができます。
- 約2～3分後に、温風が吹き出して運転が開始されます。
- 換気ファンは10秒程遅れて運転を開始します。
- 運転時間について（下表の時間内で運転します。）

	運転時間
自動乾燥	**30分～3時間**
念入乾燥	**1時間30分～6時間**

衣類・浴室の乾燥具合、衣類量によって運転時間が異り、上記の運転時間内運転します。

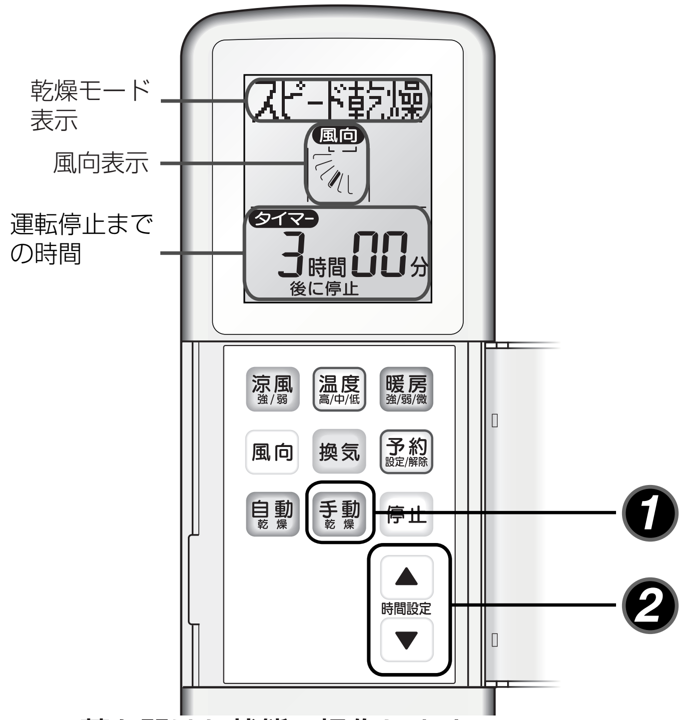
- 運転開始後30分たつとリモコン表示が消えます。
- 設定時間が終了したあと、機器本体の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから（約2分後）停止します。
- **途中で停止したいときは**

（停止）または（停止）を押すか、本体暖房運転スイッチ（31ページ）を引っ張ってください。機器本体の［運転］ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り乾燥運転を停止します。

- 運転を停止したとき、外気温度、湿度など環境により衣類・浴室が十分に乾燥しない場合があります。その場合、再度自動運転を行うか、手動乾燥運転を行ってください。

浴室で乾燥

手動乾燥運転をする



● リモコン蓋を開けた状態で操作します。

■ 補 足

● 洗濯物は「**上手な衣類乾燥のしかた**」(27ページ)を参考にしてください。
● 運転中に洗濯物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
● 洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、設定時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。その場合は、再度標準乾燥運転してください。
● 運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

1 リモコンを本体に向けて、[手動乾燥] を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 **[運転] ランプが点灯 (緑色)。**
運転が開始されます。

機器本体 **[プラズマクラスター]ランプが点灯(青色)。**
除菌イオン（プラズマクラスターイオン）が発生し放出されます。

[手動乾燥] を押すたびに → スピード乾燥 → 標準乾燥 → ゆっくり乾燥 ─

とモ ードが切り替わります。

補 足

● 早く乾燥させたいときは、スピード乾燥運転を使用してください。標準乾燥運転に比べ運転音が若干大きくなります。
● 約2〜3分後に、温風が吹き出して運転が開始されます。
● 換気ファンは10秒程遅れて運転を開始します。

2 ▲・▼ を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(範囲)		設定時間(単位)
▲(増える)・▼(減る)	スピード乾燥・標準乾燥	5分〜1時間まで	5分刻み
		1時間〜6時間まで	10分刻み
	ゆっくり乾燥	4時間〜12時間まで	10分刻み

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると ……

機器本体 **[運転]ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯。**

約2分後に運転を停止します。

補 足

- リモコンの[タイマー]表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- 乾燥に必要な時間は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって異なります。
- **運転時間を変更するときは**
  ▲・▼ を押して、残りの運転時間を設定します。
- **運転時間について**
  (下表の時間で運転を開始します)

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
スピード乾燥	**2時間**	**前回の設定時間**
標準乾燥	**3時間**	**前回の設定時間**
ゆっくり乾燥	**8時間**	**前回の設定時間**

- 設定時間が終了したあと、機器本体の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- **途中で停止したいときは**
  (停止)または 停止 を押すか、本体暖房運転スイッチ(31ページ)を引っ張ってください。機器本体の[運転]ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り乾燥運転を停止します。

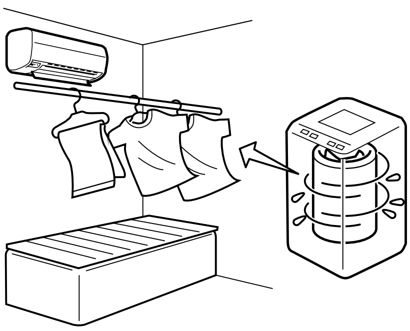
浴室で乾燥

●上手な衣類乾燥のしかた

上手でムダのない衣類乾燥をしていただくためのポイントを紹介しています。

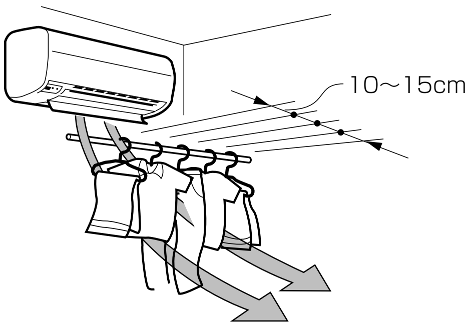
ポイント1　洗濯物は十分に脱水してから乾燥してください。

洗濯物は十分に脱水してから乾燥させてください。

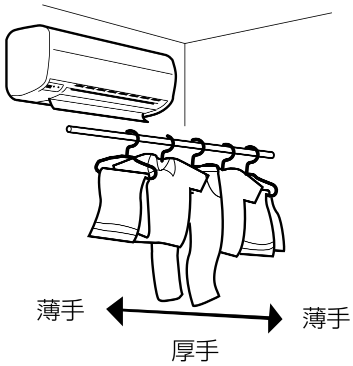


洗濯物の間を温風が通り抜けやすいよう10～15cmの間隔をあけてください。

※洗濯物が多いときは、途中で並べ替えたり、向きを替えると効率良く乾燥できます。



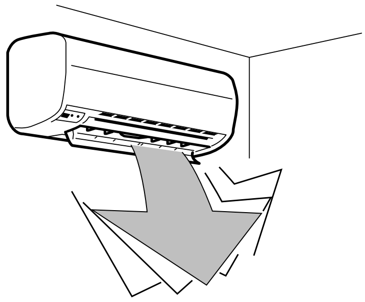
厚手で乾きにくいものは中央に、薄手の乾きの早いものは端に置くとむらなく乾かすことができます。



ポイント2　温風の向きは洗濯物に向けて乾燥してください。

機器の温風は洗濯物の方向に出るようにリモコンでルーバー(温風吹出口)を調節してください。

くわしくは、**「風向きの調節」**(29ページ)を参照してください。



●衣類量の目やす

●ハンガー数による目やす

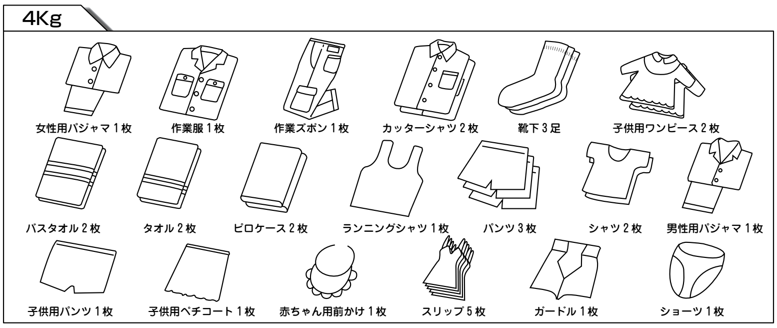
（ハンガーは10～15cmの間隔）

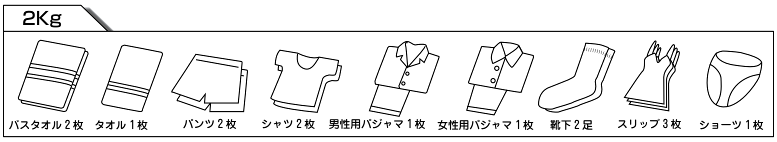
質　量	ハ ン ガ ー 数
4kg	13本以上
2kg	8本～12本程度
1kg	7本程度以下

（参考）代表的な衣類の重さ

バスタオル1枚	250g~300g
タオル1枚	130g~150g
シャツ（綿）1枚	110g~130g
男性用パンツ（綿）1枚	60g~80g
パジャマ（綿）上下	450g~500g
靴下（綿）1足	60g~70g

●洗濯物の量による目やす





●乾燥時間の目やす

●衣類乾燥

衣類量	乾燥時間		条　　件
	スピード乾燥	標　準　乾　燥	
4kg	約１時間30分～２時間	約２時間～２時間30分	●浴室周辺温度、湿度 20℃　60% ●上記洗濯物を脱水機にて５分間脱水した物を使用 ●浴室内は水滴がない乾燥状態 ●ユニットバス１坪
2kg	約50分～１時間20分	約1時間20分～1時間40分	
毛布 （1枚）		約４時間（脱水40秒）	

●浴室乾燥：手動乾燥（標準乾燥）で1時間30分程かかります。

※乾燥時間は、季節、室温、浴室の乾燥状態および広さ、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を吊る位置などによって変化します。

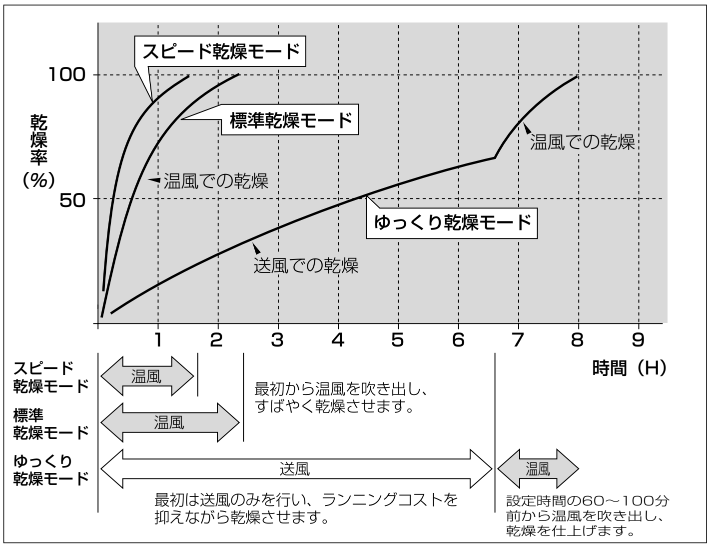
●ゆっくり乾燥運転について

- **「スピード乾燥モード・標準乾燥モード」**…温風で、衣類や浴室をすばやく乾燥させるときに使います。
（スピード乾燥運転時は、運転音が多少大きくなります。）
- **「ゆっくり乾燥モード」**…ランニングコストを抑え、経済的に衣類を乾燥させるときに使います。

ゆっくり乾燥の上手な使いかた

- 夜間の就寝中にゆっくり乾燥運転をすれば、翌朝には乾燥完了です。
- 昼間の浴室のあいてる時間を乾燥室として利用すれば、入浴前には乾燥完了です。
- 衣類が少量の場合は、ゆっくり乾燥モードを使用せず標準乾燥モードをお使いください。（ゆっくり乾燥運転の方が標準乾燥運転をしたときよりランニングコストがかかる場合があります。）

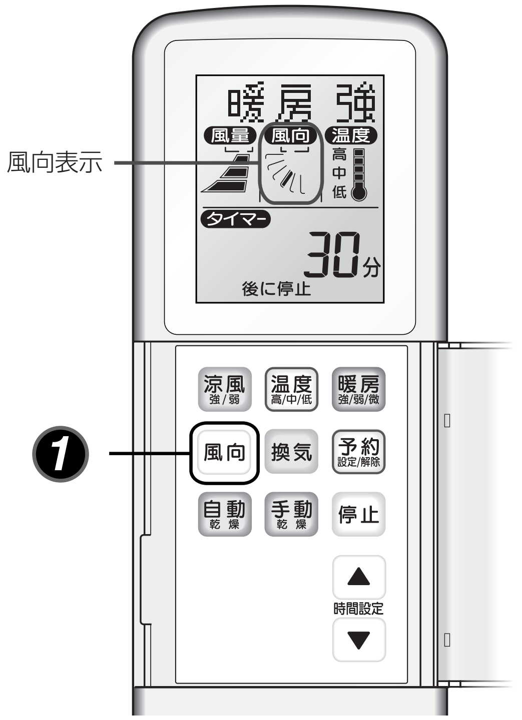
「スピード乾燥」モードと「ゆっくり乾燥」モードの違い



風向きの調節

風向切替（ルーバーの動作）をする

浴室の暖房・乾燥・涼風運転中に、温風（涼風）の吹き出し角度（ルーバー角度）の変更やスイングができます。切り替えはスイングを含めて7段階です。



● リモコン蓋を開けた状態で操作します。

⚠注意

禁止

●温風（涼風）の吹き出し口・吸い込み口に棒や指を入れない。
内部でファンが高速で回転していますのでケガのおそれがあります。

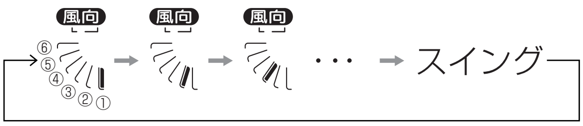
お願い

● ルーバーは、指で操作しない。
リモコンで調節するとき、誤った動きの原因となることがあります。また能力が下がったり安全装置が働いたり、故障することがあります。

1 リモコンを本体に向けて、風向 を押す。

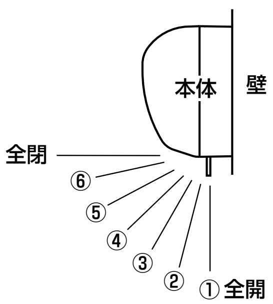
ブザーが「ピッ」と鳴り、

風向 を押すたびに



と風向きが切り替わります。

スイングの範囲



（横から見た図）

補 足

● 暖房・乾燥・涼風の各運転開始時は、前回設定したルーバーの位置になります。

● 暖房は「強」・「弱」・「微」、および乾燥の[スピード乾燥]・[標準乾燥]・[ゆっくり乾燥]、涼風「強」・「弱」はそれぞれで風向位置を記憶します。

● **ルーバーの吹き出し角度について**
（下表の角度で運転を開始します）

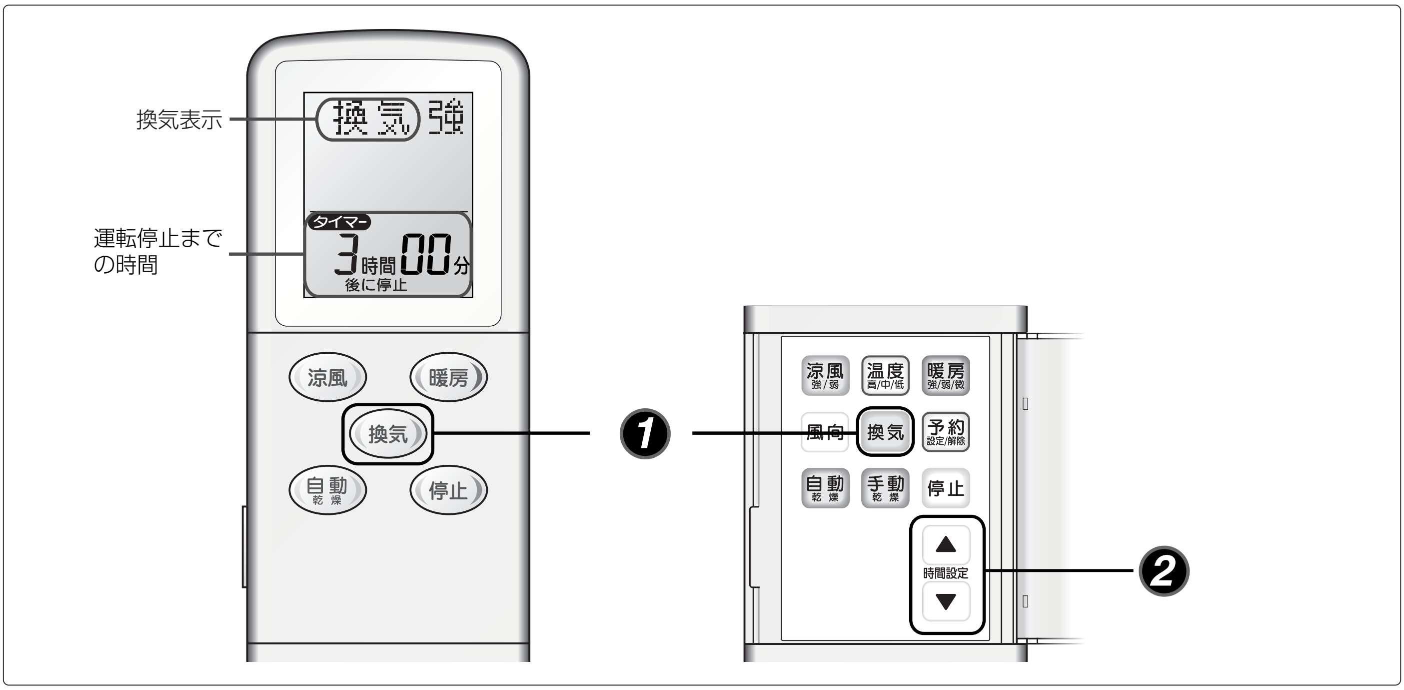
	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
暖房		前回の設定の風向
涼風		前回の設定の風向
乾燥		前回の設定の風向

浴室の換気

換気する

■ 補 足

- 浴槽に水、またはお湯が残っているときは、必ず浴槽に蓋をしてください(15ページ)。
- 入浴後は浴室内と機器本体内のカビ防止のため、換気運転を行ってください。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。



1 リモコンを本体に向けて、[換気]を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 [運転] ランプが点灯(緑色)。
換気運転が開始されます。

[換気]を押すたびに [強 → 弱] と風量が切り替ります。

2 [▲]・[▼]を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲(増える)・	5分〜1時間まで	5分刻み
▼(減る)	1時間〜12時間まで	10分刻み

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると ……

機器本体 [運転] ランプが消灯。

換気運転を停止します。

補 足

- リモコン蓋を開けて、[換気]を押しても同じ操作ができます。
- 換気ファンは10秒程遅れて運転を開始します。
- リモコンの[タイマー]表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- **運転時間を変更したいときは**
  [▲]・[▼]を押して、残りの運転時間を設定します。
- **運転時間について**
  (下表の時間で運転を開始します)

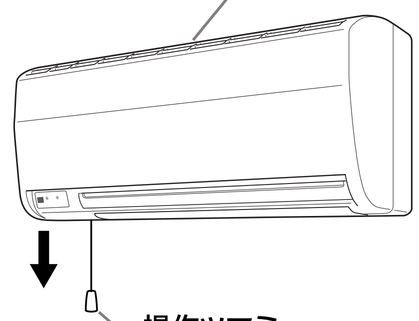
	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
換気運転	3時間	前回の設定時間

- **途中で停止したいときは**
  [停止]または、[停止]を押すか、本体暖房運転スイッチ(31ページ)を引張ってください。
  機器本体の[運転]ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り換気運転を停止します。

本体暖房運転スイッチの操作

本体暖房運転スイッチは…

入浴中などにリモコンを使わずに暖房運転を開始したり、各機能の運転停止ができます。
リモコンの故障時、電池切れのときなどにも、暖房運転のみお使いいただけます。



⚠注意

禁止 ●**操作ツマミは必要以上に強い力で引っ張らないでください。**
強い力で引くと機器が破損したり、ヒモが切れ思わぬ事故の原因となります。

必ず確認する ●**運転停止した時は必ず機器が停止したかを、運転ランプの消灯で確かめてください。**

❶ 操作ツマミを持って、カチッと音がするまで下に引く。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 **[運転] ランプが点灯（緑色）。**
「暖房強」モードで暖房運転が開始されます。

機器本体 **[プラズマクラスター]ランプが点灯(青色)。**
マイナスイオンが発生します。

操作ツマミを引くたびにブザーが鳴り、

→ 停止「ピー」 → 暖房（風量:強）「ピッ」 → 暖房（風量:弱）「ピッピッ」 → 暖房（風量:微）「ピッピッピッ」 → 停止

と風量が切り替わります。

補足

- **各モードの運転時に操作した場合**
  暖房（リモコンで運転した場合）・乾燥・換気・涼風の各機能の運転中に引いたときは、その機能の運転が停止します。本体運転スイッチで運転した暖房運転については、左記❶の切り替わりとなります。
- 本体暖房運転スイッチで暖房運転した場合、タイマー運転時間は1時間です。
- タイマー時間は風量を切り替える度に、更新されます。
- **予約運転待機中に操作したとき**
  予約運転待機中に引いたときは、予約運転解除になります。
- 本体暖房運転スイッチで暖房運転を行ったり、運転中に本体暖房運転スイッチで停止した場合、リモコンはその表示をしません。

知っておいてください

日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

⚠注意

禁止

●本体各部に直接水やお湯、カビ取り剤などをかけない。
ショート・感電の原因になるばかりでなく、機器をいためます。

●エアフィルターの掃除を行うときは、足元に注意して作業する。
すべりやすいスリッパなどをはいての作業や、不安定な台を持ち込んでの作業は、転倒の原因になります。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にも乗らないでください。

●本体を掃除するときは運転を止める。
ファンが高速回転しているので、けがの原因になることがあります。

●リモコンのお手入れ

リモコンのお手入れは、水を使わずにから拭きしてください。

⚠注意

禁止

●リモコンを、化学ぞうきん・ガラスクリーナー・アルカリ性洗剤・ベンジン・シンナーで拭いたり、タワシなどの固いものでこすらないでください。

●エアフィルターのお手入れ（1カ月に1回程度）

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

■ 補足

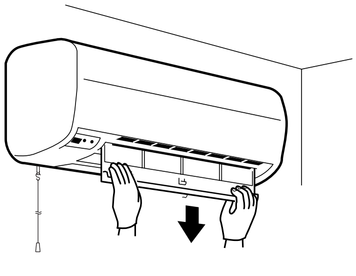
●エアフィルターにゴミやホコリがたまると、風量が減り、暖房や乾燥効果が低下します。

1 運転を停止する。

ルーバーが十分に冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなったのを確かめてください。

2 エアフィルターを取り外す

エアフィルター中央凹部に指をかけ、下図の方向へ外してください。



補足

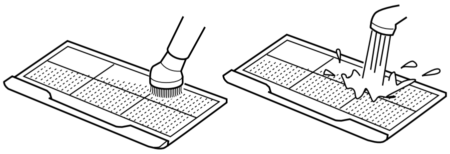
●フィルターの裏側にドレン水がたまっていることがありますので、注意しながら外してください。

●網の部分に無理な力を加えないでください。強く押えると、網が損傷する場合があります。

知っておいてください

3 エアフィルターを電気掃除機などで掃除する。

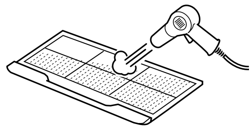
エアフィルターを取外し、電気掃除機のブラシなどを使ってほこりを吸い取ってください。また、油などで特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを取り外し台所用中性洗剤で手早く洗ってください。



⚠注意

禁止

●火気による乾燥は絶対にしないでください。

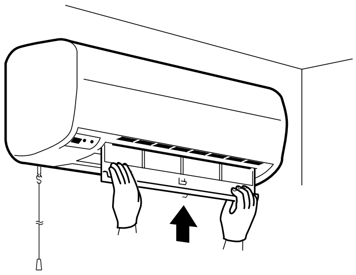


補足

- 汚れがひどい場合は、エアフィルターを取り外し、はたきややわらかいブラシなどで、詰まっているほこりを取り除いてください。
- 水洗いをしたときは、水気をよくきってから十分に乾燥させてください。お手入れは、けがを防ぐためにも手袋をはめて行うことをおすすめします。

4 エアフィルターを取り付ける

エアフィルターはゆっくり、カチッと音がするまで挿入してください。



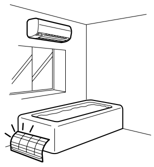
お願い

- エアフィルターは良く乾かしてから取り付けてください。

⚠注意

禁止

●エアフィルターを外したままで運転しないでください。機器の故障の原因になります。エアフィルターは確実に装着してください。

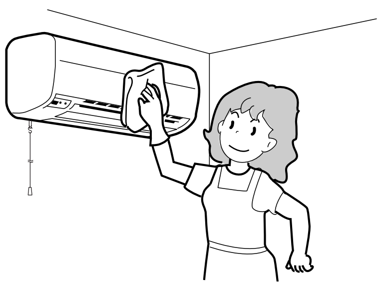


●本体のお手入れ

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

1 やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼってから拭く。

フロントパネルの汚れがひどいときは、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。



補足

- お手入れの際は、けがを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

お願い

- ガソリン・シンナー・アルコール・化学洗剤・ベンジン・みがき粉・化学ぞうきん・スプレー式殺虫剤などは絶対に使用しないでください。キズや変形および変色の原因になります。



故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

■ 補 足

● このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。

●リモコン関連

状況･現象	原　因	処　置
運転ボタンを押してもランプが点灯せず運転もできない。 運転ボタンを押してもランプが点灯しない。	ブレーカーが作動またはヒューズが溶断したか、機器本体の漏電ブレーカーが作動しています。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
「停止」「時間設定」以外のボタンを押してもリモコンの液晶表示が出ない。 リモコン表示が変わらない。	リモコンの電池切れ。	リモコンの乾電池を交換してください（13･14ページ）。

●風量関連

状況･現象	原　因	処　置
吹き出し風量が少ない。 温風･涼風は出るが風が弱い。 ファンからバサバサ音がする。	エアフィルターの目詰まりか、またはエアフィルターに水滴が付着しています。	エアフィルターの清掃をしてください（32ページ）。 水滴を除去してください。
部屋があたたまらない。（温風が出ない） ［暖房ボタン］を押して動作させても温風が出ない。	湯温が設定温度まで上がっていない。	→ そのまましばらく待ってください（暖房ボタンを押してから、2～3分後に温風が出てきます）。
	●ファンの異常。 ●熱動弁の異常。	→ 修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
	●熱源機の異常。	→ 熱源機の取扱説明書にしたがってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。

知っておいてください

●温度関連

状況・現象	原　因	処　置
暖房能力が低下した。 温風は出ているが風が弱い。	エアフィルターの目詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください（32ページ）。
温風は正常に出ている。	浴室のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉めてください。

●乾燥関連

状況・現象	原　因	処　置
洗濯物・浴室が乾かない。（温風が出ない） ［乾燥ボタン］を押して動作させても温風が出ない。	湯温が設定温度まで上がっていない。	そのまましばらく待ってください（乾燥ボタンを押してから、2～3分後に温風が出てきます）。
	●ファンの異常。 ●熱動弁の異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
	●熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
乾燥能力が低下した。 温風は出ているが風が弱い。	エアフィルターの目詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください（32ページ）。
温風は正常に出ている。	浴室のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉めてください。
	洗濯物に温風があたっていない。	ルーバーの角度を調節してください（27・29ページ）。

●換気関連

状況・現象	原　因	処　置
換気運転ができない。 換気ファンは回っている。	浴槽にお湯が残っていて蓋が開いている。	お湯を抜き、しっかりと蓋をしてください。
	換気ファンの異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。

●音関連

状況・現象	原　因	処　置
異常音 運転時異常音がする。	締付部のゆるみ。 ファンモーターの振動。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
	エアフィルターのガタツキ。	エアフィルターをしっかりと挿入してください。
運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がする。	温度変化にともなう熱膨張・収縮によって発生します。	一時的なもので異常ではありません。

●その他

状況・現象	原　因	処　置
水滴が落ちる。 機器本体から水滴が落ちる。また色のついた水滴が落ちる。	浴室内が結露しているとき、機器本体に付着している水滴が落ちる場合があります。また入浴剤をご使用の場合は入浴剤の混った浴槽水が蒸発、結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	水滴を拭き取ってください。

知っておいてください

エラー表示について

本体表示部(10ページ)の各ランプがエラーをお知らせします。

現　象	原　因	処　置
本体の運転ランプが緑色に点滅する。	浴室暖房乾燥機の異常。	お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。
本体の給水ランプが赤色に点滅する。	熱源機の異常。 (循環水の不足以外)	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。 それでも直らないときはお買い上げの販売店、もしくはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。
本体の給水ランプが赤色に点灯する。	熱源機の循環水の不足。	熱源機の取扱説明書を読んで補給してください。

ご参考に

仕様

暖房の目やす（浴室適用サイズ）は温暖地を基準にしております。

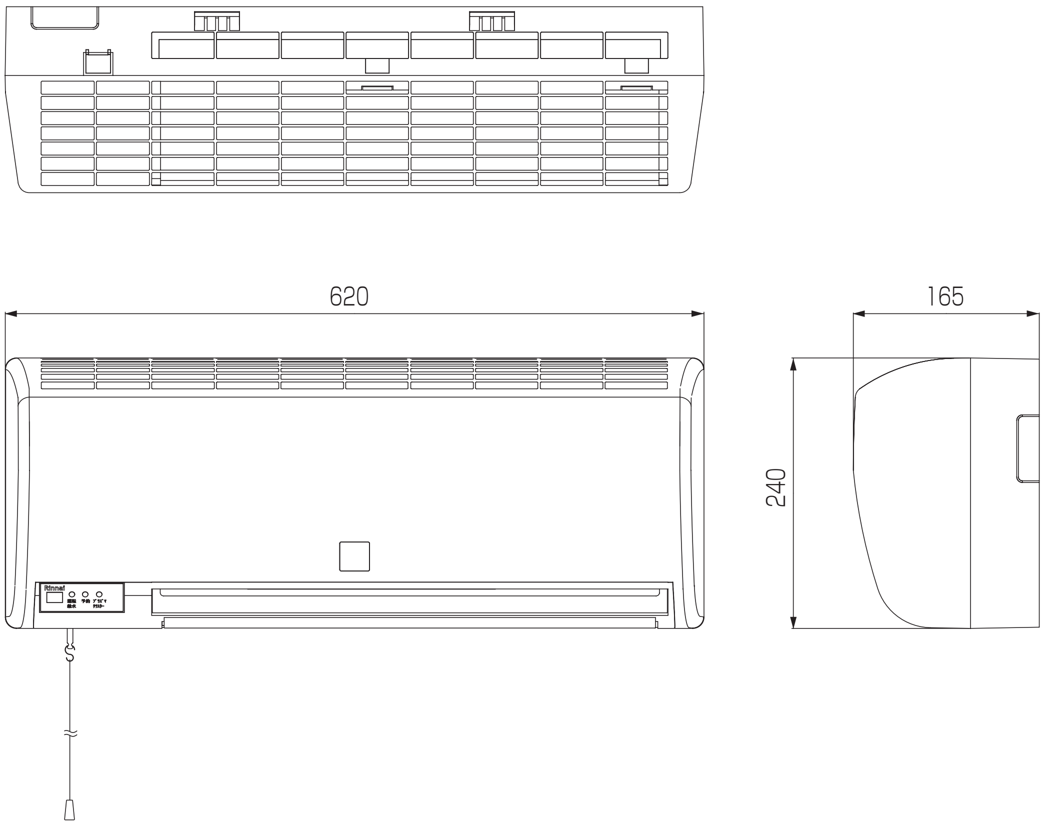
項目				仕様
品名				RBH-W413KP HBD-4105AUSK-P
設置・様式				浴室壁面壁掛設置
浴室適用サイズ				1.5坪以下の浴室
外形寸法				高さ240×幅620×奥行き165（mm）
質量				6.0kg（本体）
乾燥方式				温風循環、下吹き出し式
熱源				暖房用温水（80℃、2.0ℓ/分）
電源				AC100V　50/60Hz
接続	電気			100V3心（アース1心）、通信線24V2心
接続	温水			CHジョイント7A接続
風量 50/60Hz	乾燥	自動乾燥	自動乾燥	吹き出し　6.5/6.5m³/分　換気　1.5/1.5m³/分
風量 50/60Hz	乾燥	自動乾燥	念入乾燥	吹き出し　6.5/6.5m³/分　換気　1.5/1.5m³/分
風量 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	スピード乾燥	吹き出し　7.4/7.4m³/分　換気　1.5/1.5m³/分
風量 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	標準乾燥	吹き出し　5.3/5.3m³/分　換気　1.5/1.5m³/分
風量 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	ゆっくり乾燥	吹き出し　5.0/5.0m³/分　換気　1.0/1.0m³/分
風量 50/60Hz	暖房		強	吹き出し　5.3/5.3m³/分
風量 50/60Hz	暖房		弱	吹き出し　4.7/4.7m³/分
風量 50/60Hz	暖房		微	吹き出し　4.1/4.1m³/分
風量 50/60Hz	涼風		強	吹き出し　5.0/5.0m³/分　換気　1.0/1.0m³/分
風量 50/60Hz	涼風		弱	吹き出し　3.9/3.9m³/分　換気　1.0/1.0m³/分
風量 50/60Hz	換気		強	1.5/1.5m³/分
風量 50/60Hz	換気		弱	1.0/1.0m³/分
騒音 50/60Hz	乾燥	自動乾燥	自動乾燥	43/43dB（A）
騒音 50/60Hz	乾燥	自動乾燥	念入乾燥	43/43dB（A）
騒音 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	スピード乾燥	45/45dB（A）
騒音 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	標準乾燥	40/40dB（A）
騒音 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	ゆっくり乾燥	38/38dB（A）
騒音 50/60Hz	暖房		強	36/36dB（A）
騒音 50/60Hz	暖房		弱	34/34dB（A）
騒音 50/60Hz	暖房		微	32/32dB（A）
騒音 50/60Hz	涼風		強	38/38dB（A）
騒音 50/60Hz	涼風		弱	35/35dB（A）
騒音 50/60Hz	換気		強	39/39dB（A）
騒音 50/60Hz	換気		弱	35/35dB（A）
消費電力 50/60Hz	乾燥	自動乾燥	自動乾燥	55/69W
消費電力 50/60Hz	乾燥	自動乾燥	念入乾燥	55/69W
消費電力 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	スピード乾燥	61/77W
消費電力 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	標準乾燥	48/60W
消費電力 50/60Hz	乾燥	手動乾燥	ゆっくり乾燥	37/41W
消費電力 50/60Hz	暖房		強	28/31W
消費電力 50/60Hz	暖房		弱	24/27W
消費電力 50/60Hz	暖房		微	21/23W
消費電力 50/60Hz	涼風		強	37/41W
消費電力 50/60Hz	涼風		弱	32/35W
消費電力 50/60Hz	換気		強	21/29W
消費電力 50/60Hz	換気		弱	12/14W
熱出力（定格）				4.07kW（△T=60K）
リモコン				ワイヤレスリモコン、単4形乾電池2本、リモコンホルダー付 高さ195×幅70×奥行き20（mm）

※騒音値は、弊社の無響室での測定値です。

ご参考に

寸法図

単位：mm



アフターサービス

サービスのお申し込み

「故障かな？と思ったら」（34～37ページ）を見てもう一度ご確認ください。

⚠警告

禁止

確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。
そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。
（1）お名前・ご住所・電話番号・道順（できるだけくわしく）
（2）型式名…型式名は、機器銘板（機器左側面に表示）に表示してあります。
（3）現象（できるだけくわしく）
（4）訪問ご希望日

保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

●保証期間中は
保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をごらんください。保証書を紛失されますと、保証期間中であっても修理費をいただくことがありますので大切に保管してください。

●保証期間経過後の故障修理について
お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

●補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後10年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスなどについてわからないとき

●お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所（別添の**「連絡先」一覧表**を参照してください）にお問い合わせください。

点検整備のおすすめ（有料）

●長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に（3年に1回程度）「点検整備」を受けられることをおすすめします。
●「点検整備」はお買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご用命ください（有料）。
●「点検整備」の内容は、下記のとおりです。
①機能部品の点検、確認　②掃除整備

お客様の個人情報の取り扱いについて

●当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
●当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

MEMO

MEMO

型式名	
BL認定品	HBD-4105AUSK-P
	RBH-W413KP

リンナイ 温水式浴室暖房乾燥機 保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

1．保証期間は、お買い上げの日から2年間（熱交換器は3年間）とし、機器本体とリモコンを対象とします。
保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
2．ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3．ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先」一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
4．本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5．保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

1．取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
2．保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示してください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3．保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
(ハ) 火災、塩害、地震、風水害、煤煙、腐食性等の有害ガス、ほこり、異常気象、ねずみ・鳥・くも・昆虫類の侵入およびその他の天災、地変による故障および損傷。
(ニ) 工事説明書および取扱説明書に指示する方法以外の工事設計または取付工事等が原因で生じた不具合、故障および損傷。
(ホ) 業務用の場所等でご使用になられた場合。
(ヘ) 車両、船舶に備品として搭載された場合に生じた故障および損傷。
(ト) 樹脂仕上、錆など設計仕様の範囲内の感覚的な現象の場合。
(チ) 機器に表示してある電源、電圧以外の電源、電圧で使用された場合。
(リ) 本書の提示がない場合。
(ヌ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
(ル) 消耗部品の取り替えおよび保守などの費用。
(ヲ) 熱源機からの供給温水能力が不足する事による本機の出力不足。
4．本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先」一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

お買い上げ日および販売店

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日		
販売店名 住所 電話番号		取扱者印	

お客様へ：この保証書をお受け取りになるときにお買い上げ日、販売店名、取扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社

〒454-0802　名古屋市中川区福住町2番26号
TEL　052(361)8211代表

製品についてのお問い合わせは

本社	☎052(361)8211	〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
関東支社	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川1-6-6
東京支店	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川1-6-6
北関東支店	☎048(667)4321	〒331-0811 さいたま市北区吉野町1丁目396-1
東関東支店	☎043(273)3360	〒261-0026 千葉市美浜区幕張西2丁目7－1
南関東支店	☎045(320)3051	〒221-0856 横浜市神奈川区三ツ沢上町4番10号
東北支社	☎022(238)8315	〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目5－5
札幌支店	☎011(281)2506	〒060-0031 札幌市中央区北一条東2丁目
新潟支店	☎025(247)6610	〒950-0864 新潟市東区紫竹2丁目1－74
中部支社	☎052(363)8001	〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
関西支社	☎06(6786)3601	〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目10番21号
広島支店	☎082(277)5131	〒733-0833 広島市西区商工センター3丁目4番21号
高松支店	☎087(821)8055	〒760-0066 高松市福岡町2丁目11番6号
九州支社	☎092(281)3234	〒812-0029 福岡市博多区古門戸町2番3号

修理についてのお問い合わせは

0120-054-321

RBHW413-132×02(00)
090406Ⓚ

251900